

埼玉県総合医局機構 地域医療教育センター

研修機器リスト

平成29年3月27日 現在

目次

機器の名称(シミュレータ機器)	ページ数	所有台数	機器の名称(シミュレータ機器)	ページ数	所有台数
No.001 レールダル リトルジュニア 4体パック	1	3セット	No.017 京都科学 吸引シミュレーターQちゃん	17	3
No.002 レールダル ベビーアン4体パック	2	3セット	No.018 京都科学 採血・静注シミュレーターシンジョーⅡ	18	3
No.003 レールダル AEDトレーナ2	3	4	No.019 レールダル ミニアンPlus(10体セット)	19	3セット
No.004 レールダル シムベビーコンプリート	4	1	No.020 コーケン気管カニューレ管理モデル	20	1
No.005 レールダル シムジュニア+SimPad	5	1	No.021 京都科学 呼吸音聴診シミュレーターラングⅡ	21	1
No.006 レールダル ALSベビートレーナ200(セット)	6	4	No.022 日本スリービー・サイエンティフィック 褥瘡ケアシミュレーター	22	1
No.007 レールダル 新生児気道管理トレーナ	7	2	No.023 日本スリービー・サイエンティフィック アジア人系ベビーケアモデル	23	1
No.008 レールダル 小児気道管理トレーナ	8	2	No.024 京都科学 小児超音波診断ファントム 腹部外傷・急性病変モデル	24	1
No.009 コーケン未熟児モデルAタイプ(約30週齢)	9	3	No.025 京都科学 CVC穿刺挿入シミュレーターⅡ	25	1
No.010 コーケン未熟児モデルBタイプ(約24週齢)	10	2	No.026 日本ライトサービス 気管支鏡トレーナ AIRSIMチャイルドブロンコ	26	1
No.011 高研 新生児蘇生モデル	11	3	No.027 エムシーメディカル ドライラボ (ラパロスコピクトレーナー)エンドワークプロⅡ	27	1
No.012 コーケンベビー(多目的実習用新生児モデル) 男の子	12	4	No.028 京都科学 大腸内視鏡トレーニングモデル	28	1
No.013 コーケンベビー(多目的実習用新生児モデル) 女の子	13	4			
No.014 コーケン乳児看護実習モデル	14	3			
No.015 京都科学 小児看護実習モデル (幼児:リンゴちゃん)	15	3			
No.016 京都科学 バイタルサインベビーⅡ	16	1			

機器の名称(シミュレータ機器)	ページ数	所有台数	機器の名称(シミュレータ機器)	ページ数	所有台数
No.029 メイジテクノ マイクロ手術練習用 実体顕微鏡	29	2			
No.030 京都科学 縫合手技トレーニングフルセット	30	10			
No.031 DVD「映像で理解する吸引の技術」	31	1			
No.032 DVD「採血・血糖測定 (最新基礎看護技術診療・その他編)」	31	1			

機器の名称(医療機器)	ページ数	所有台数	機器の名称(医療機器)	ページ数	所有台数
No.501 日本光電 マニュアル除細動器			No.514 村中医療器 点滴作業台	45	1
デフィブリテータ カルジオライフ TEC-5631	32	2	No.515 ベッドサイドモニタ 日本光電		
No.502 シングルユースビデオ気管支鏡			BSM-9100 ライフスコープJ	46	4
東機質 TOKIBO-Ambu aScope3			No.516 ベッドサイドモニタ 日本光電		
・aScope3 Slim	33	各1	BSM-2301	47	4
No.503 GEヘルスケア・ジャパン			No.517 小児・新生児用人工呼吸器		
超音波画像診断装置LOGIQ V5	34	1	バードプロダクツ V.I.P BIRD	48	2
No.504 GEヘルスケア・ジャパン			No.518 蘇生用バッグ&マスク(小児用・乳児用)	49	各6セット
超音波画像診断装置LOGIQe V2	35	1	No.519 折りたたみ診察台	50	4
No.505 小型吸引器 3電源方式			No.520 血圧計	51	5
オリジン医科工業 MV30-B	36	3	No.521 ステート(新生児用、小児用、大人用)	52	8
No.506 マイクロ手術練習用機器	37	1式	No.522 ピッチャー	53	1
No.507 吸引実習用清潔器具3点セット	38	3	No.523 酸素流量計	54	4
No.508 京都科学 PORTEX気管切開チューブⅡ	39	3			
No.509 小池メディカル パルスオキシメーター					
サーフィンPO	40	3			
No.510 パラマウント スリーモーター低床ベッド	41	6			
No.511 パラマウント 1クランク小児・学童用ベッド	42	2			
No.512 村中医療器 プラム回診車					
(ステンレス製) 3段	43	8			
No.513 村中医療器 イルリガートル台					
(点滴スタンド)	44	8			

レールダル リトルジュニア4体パック

No.001



3セット
(12体)

小児用CPRトレーナ。一度に多くの受講者がマネキンを使用することが可能。

レールダル ベビーアン4体パック

No.002



3セット
(12体)

乳児CPRトレーニング用シミュレータ。一度に多くの受講者がマネキンを使用することが可能。

レールダル AEDトレーナ2

No.003



4 台

・シミュレータを使用してAED（自動体外式除細動器）の使用法を指導することが可能。

レールダル シムベビーコンプリート

No.004

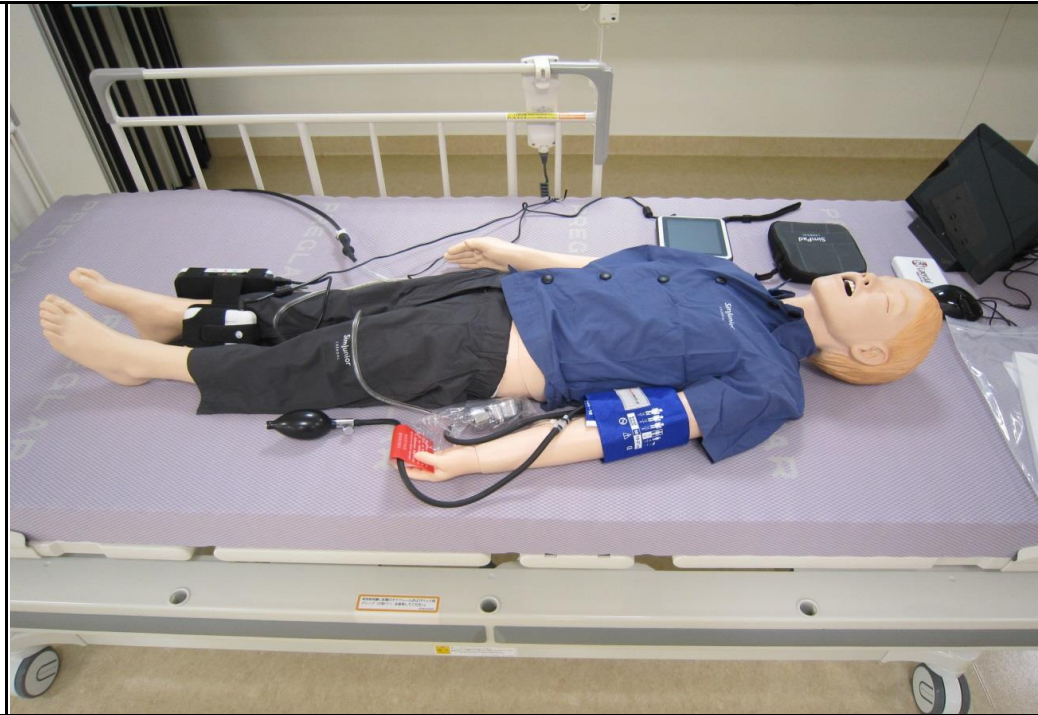


1 台

救命救急や集中治療をはじめ、高度な乳児医療のシミュレーショントレーニングが可能。

レールダル シムジュニア+SimPad

No.005



1 台

救命救急や集中治療をはじめ、高度な小児医療のシミュレーショントレーニングが可能。

レールダル ALSベビートレーナ200(セット)

No.006



4 台

PALS (Pediatric Advanced Life Support)に必要な気道確保、CPR、骨髄輸液、ECGモニタリングに関連するスキルのトレーニングが可能。

レールダル 新生児気道管理トレーナ

No.007



2 台

新生児の解剖学的構造を再現し、各種気道確保スキルのトレーニングが可能

レールダル 小児気道管理トレーナ

No.008



2 台

6歳児を想定したマネキン。さまざまな気道確保手技をトレーニング可能。

コーケン未熟児モデルAタイプ(約30週齢)

No.009



3 台

特殊シリコーンゴム製で生体に近い外観および感触。
未熟児に関する各種の研修が可能。

コーケン未熟児モデルBタイプ(約24週齢)

No.010



2 台

特殊シリコンゴム製で生体に近い外観および感触。
未熟児に関する各種の研修が可能。

高研 新生児蘇生モデル

No.011



3 台

- ・シリコンゴムを使用しているので、リアルな感触・肌触り。
- ・バックバルブマスクなどを用いた陽圧換気をすることにより、胸部の挙上の確認が可能。
- ・気管チューブ又は、ラリングアルマスクを用いた気道確保が可能。
- ・気管挿管時、気管チューブを深く挿入した場合、右肺胸部の挙上の確認が可能。(片肺挿管)
- ・吸引チューブの挿入(口腔、鼻腔)が可能。 ・胸骨圧迫が可能。
- ・臍帯静脈カテーテルの挿入が可能。 ・臍帯の基部で拍動をとらえ、心拍数を確定することが可能。

コーケンベビー(多目的実習用新生児モデル)男の子

No.012



4 台

- ・新生児に関する各種の演習、指導に最適なベビーモデル。
- ・シリコーンゴム製で継ぎ目のないシームレス構造のため、リアルな感触。
- ・沐浴、全身の観察および計測、おむつ交換、吸引、臍処置、肛門検温、簡単な乳児体操の演習が可能。

コーケンベビー(多目的実習用新生児モデル)女の子

No.013



4 台

- ・新生児に関する各種の演習、指導に最適なベビーモデル。
- ・シリコーンゴム製で継ぎ目のないシームレス構造のため、リアルな感触。
- ・沐浴、全身の観察および計測、おむつ交換、吸引、臍処置、肛門検温、簡単な乳児体操の演習が可能。

コーケン乳児看護実習モデル

No.014



3 台

6～9ヵ月の平均的女児(体重約8kg)のモデルで、小児看護における各種の演習が可能。

京都科学 小児看護実習モデル(幼児:リンゴちゃん)

No.015



3 台

- ・生体と同様の可動域に近づけ、肩・肘・膝・手首・足首・指が可動。
- ・身長を約105センチとし、5～6歳の幼児の体重、体の大きさの体感が可能。
- ・独自の軟質樹脂を使い、人体に近い感触を表現し、リアルな実習が可能。

京都科学 バイタルサインベビーⅡ

No.016



1 台

- ・実際に録音したリアルな心音。心拍数と音量調節が可能。
- ・ベビーは標準的大きさの新生児モデルで、生体に近いやわらかさのワンピース型ボディ。
- ・通常機会の少ない、新生児バイタルサイン測定の手技を繰り返し練習することが可能。
- ・6箇所(左右 浅側頭動脈・頸動脈・橈骨動脈)で脈拍の触診が可能。・呼吸の速さは心拍数に伴って変化。
- ・体温(直腸温検温)の調節が可能。温度は32～42度の設定が可能。

京都科学 吸引シミュレーターQちゃん

No.017



3 台

- ・モデル断面が透明なため、カテーテル挿入状況を確認でき、グループ実習への応用が可能。
- ・模擬痰を使って実際に吸引手技をシミュレーション可能。
- ・内部の解剖が忠実に再現されているのでカテーテル挿入の長さを確認可能。

京都科学 採血・静注シミュレーターシンジョーⅡ

No.018



3 台

- ・実際に近い感触の素材を使用。・血管走行が正確。・ワンタッチ接続で準備が可能。
- ・注射部位パッドの交換ができます。・三本の静脈からの実習が可能。(尺側皮静脈/正中皮静脈/橈側皮静脈)
- ・フラッシュバックが可能。・耐久性のある血管。・水漏れしない構造。
- ・血管が見えにくいタイプ(赤パッド)と見えやすいタイプ(半透明パッド)を用意。

レールダル ミニアンPlus(10体セット)

No.019



3セット
(30体)

- ・一つのキットには10体の頑丈で再利用可能なマネキンがセットされており、多人数におけるCPRトレーニングにおいて受講生一人あたりの実施訓練時間を増やすことが可能。
- ・ポンプバッグで衛生的かつ簡単にマネキンを膨らますことが可能。

コーケン気管カニューレ管理モデル

No.020



1 台

- ・看護・介護分野での気管切開患者のカニューレ交換に係わる手技、カニューレを通じての吸引手技などが可能。
- ・モデル半面を取り外すことができ、気管が透明なので、カニューレの挿入状態の確認やカニューレ内吸引の際の吸引カテーテルの位置などの確認が可能。
- ・付属のモデル専用カニューレを装着した状態でテスト肺(模擬肺)をつなぐことにより人工呼吸器を動作させることが可能。

京都科学 呼吸音聴診シミュレーターラングⅡ

No.021



1 台

- ・実際の患者さんから録音編集した35症例の肺音を収録。
- ・レントゲン画像・イラストをまじえた症例解説画面あり。
- ・前面と背面で聴くことができ、実際の診察手順をシミュレーション可能。

日本スリービー・サイエンティフィック 褥瘡ケアシミュレーター

No.022



1 台

- ・柔軟な実物に近い手触りの素材を使用し74歳の患者から型を取った褥瘡ケアのモデル。
- ・皮膚の表面は粘着性がなく、包帯の適用と除去が容易におこなうことが可能。
- ・褥瘡の洗浄、分類、病期分類、評価、ならびに褥瘡の長さ、深さ、ポケットおよびトンネルの測定を実践、練習することができるほか、褥瘡は包帯を同時に複数適用できるように配置。

日本スリービー・サイエンティフィック アジア人系ベビーケアモデル

No.023



1 台

- ・着せ替え, 清拭, おむつの交換をはじめ, さまざまな練習が可能。
- ・実際の新生児と同じ大きさなので, 通常のベビー服も使用可能。
- ・首, 肩, 股の関節が可動。

京都科学 小児超音波診断ファントム 腹部外傷・急性病変モデル

No.024



1 台

- ・2歳児の腹部外傷におけるFAST（外傷の初期診療における迅速簡易超音波検査法）及び急性腹症の画像抽出トレーニングを繰り返し行うことが可能。
- ・小児に多い水腎症や腸重積などの急性腹症病変も再現。
- ・各臓器、脈管系も忠実に再現しているため、解剖学的学習にも効果的。

京都科学CVC穿刺挿入シミュレーターⅡ

No.025



1 台

- ・実習部位の構造を三次元的に理解でき、カテーテル挿入の実習が可能。
- ・リアルな感触・穿入感で、穿刺位置選定からカテーテル挿入までを実習、手技の成功と失敗を確認可能。
- ・超音波ガイド下穿刺法を繰り返しトレーニング可能。

日本ライトサービス 気管支鏡トレーナAIRSIMチャイルドブロンコ

No.026



1 台

- ・各種器具を使用した気道管理、喉頭鏡およびビデオ喉頭鏡の操作、バックマスク換気、経口・経鼻気管挿管、気管支鏡操作、分離肺換気テクニック、肺吸引のトレーニングが可能。
- ・第4分岐までを再現した気管支、リアルな外観および内部の解剖学的構造。
- ・舌浮腫の設定が可能。

※推奨使用器具サイズ

経口チューブ 5.5—6.0、経鼻チューブ 4.5—5.0、声門上気道管理器具 2、喉頭鏡ブレード 2

※シミュレータに添付のもの以外の潤滑ゼリーを使用しないで下さい。

エムシーメディカル ドライラボ(ラパロスコピクトレーナー)エンドワークプロⅡ

No.027



1 台

- ・高解像度CCDカメラによりクリアな術野を実現。
- ・8個のワーキングホールと高さ調整により、多彩な手術手技のトレーニングが可能。

京都科学 大腸内視鏡トレーニングモデル

No.028

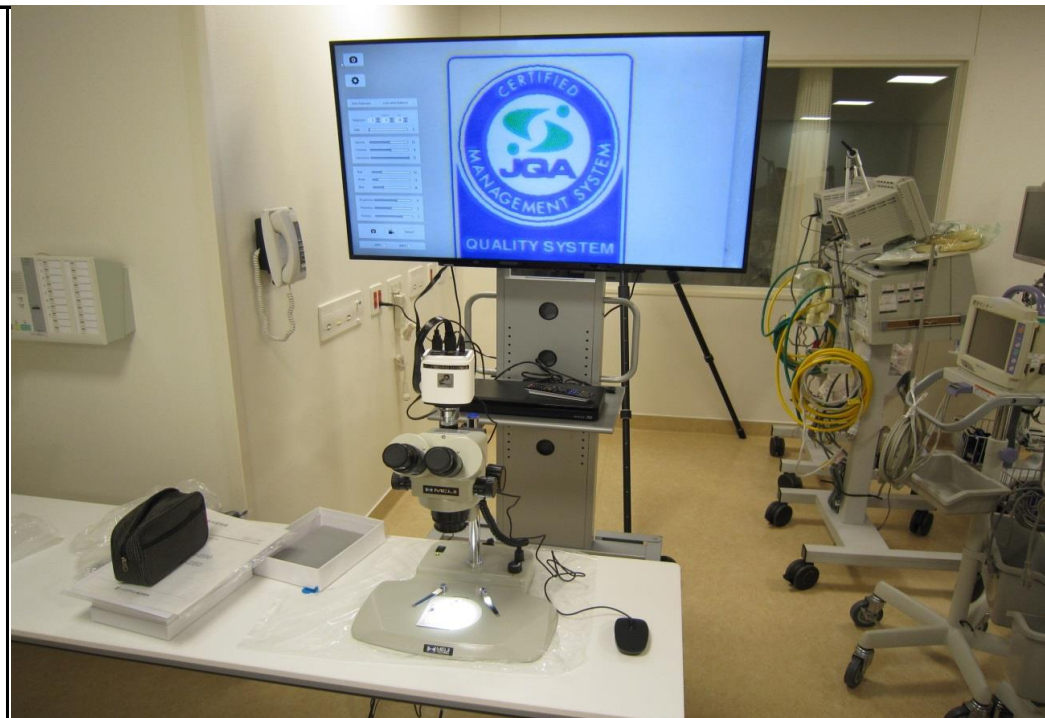


1 台

- ・生体と同様な可動性と質感を持ち、挿入感がより生体に近い大腸モデル。
- ・肛門部の開閉により、実際の大腸と同様、送気や吸引操作により管腔が変化し、内視鏡挿入法の効果的なトレーニングが可能。
- ・大腸各部の長さや固定位置を変化することができ、挿入に容易な大腸から挿入困難な大腸まで自在に作成することが可能。
- ・腸は取り外して付け替えることができるほか、水洗いも可能。

メイジテクノ マイクロ手術練習用実体顕微鏡

No.029



2 台

- ・マイクロサージャリーの練習用として、手術用顕微鏡に近い環境の中で練習が可能。
- ・作動距離 200mmと、手術顕微鏡に近い環境を再現。猫背にならずに、リラックスした姿勢で使用可能。
- ・コンパクトなポールスタンドのため、試料の高さに合わせて、簡単に上下の調整が可能。
- ・高輝度白色LEDによる明るい術野でトレーニングが可能。(ポールスタンドに内蔵)
- ・無段階のズーム倍率調整が可能。

京都科学 縫合手技トレーニングフルセット

No.030

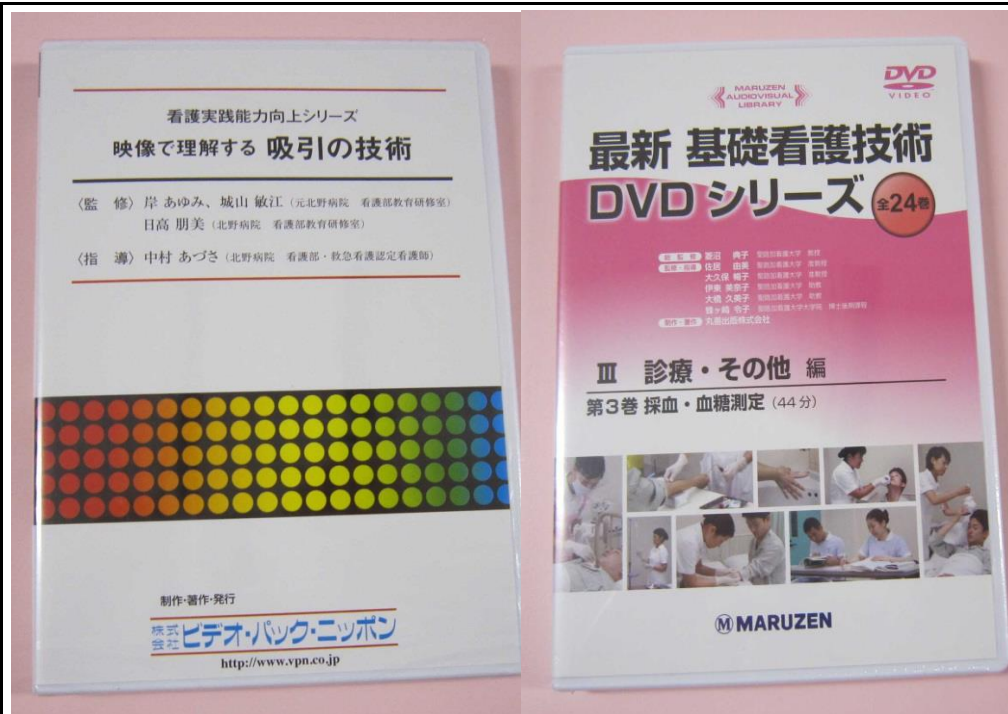


10 セット

- ・模擬皮膚を使用して様々なタイプの縫合手技のトレーニングが可能。
- ・皮膚管には、自分で新たに実習用の切開口をつくることも可能。
- ・腕部縫合トレーニングキットは、模擬患者や実習用モデルに装着することが可能。
- ・実施可能な縫合手技のトレーニング
腹部縫合トレーニング、血管縫合トレーニング、腸管縫合トレーニング、腕部縫合トレーニング

DVD「映像で理解する吸引の技術」,DVD「採血・血糖測定(最新基礎看護技術診療・その他編)」

No.031,No.032



各1枚

No.034

- ・吸引を行うにあたって必要な気道の基礎知識から、実際に吸引を行うための技術までをわかりやすく収録。
- ・介護職等への指導を行うことになる看護師や介護職等と連携する看護師にとって、また研修を受講する介護職等にとって有効な副教材となるような構成。

No.035

- ・採血の実施方法についてその手順とポイントについて説明。

日本光電 マニュアル除細動器 デフィブリテータ カルジオライフ TEC-5631

No.501



2 台

体表あるいは心臓に強い電流を瞬間的に流して不整脈(心房細動や心室細動)を除去し、規則正しいリズムに戻すための装置

シングルユースビデオ気管支鏡 東機質 TOKIBO-Ambu aScope3・aScope3 Slim

No.502



1台
(エースコープ3、3
スリム各1本)

- ・気管支の中を観察する機器。スコープは DISPOSABLE タイプ。
- ・エースコープ3は5.0／2.2mm、3スリムは3.8／1.2mmで、それぞれ6.0mm～、5.0mm～のサイズの挿管チューブに挿入可能

GEヘルスケア・ジャパン 超音波画像診断装置LOGIQ V5

No.503



1 台

超音波を対象物に当ててその反響を映像化する機器(2つの型のプローブ設備)

【プローブ種類】

コンベックスプローブ、リニアプローブ

GEヘルスケア・ジャパン 超音波画像診断装置LOGIQe V2

No.504



1 台

超音波を対象物に当ててその反響を映像化する機器(2つの型のプローブ設備)

【プローブ種類】

コンベックスプローブ、リニアプローブ

小型吸引器 3電源方式 オリジン医科工業 MV30-B

No.505

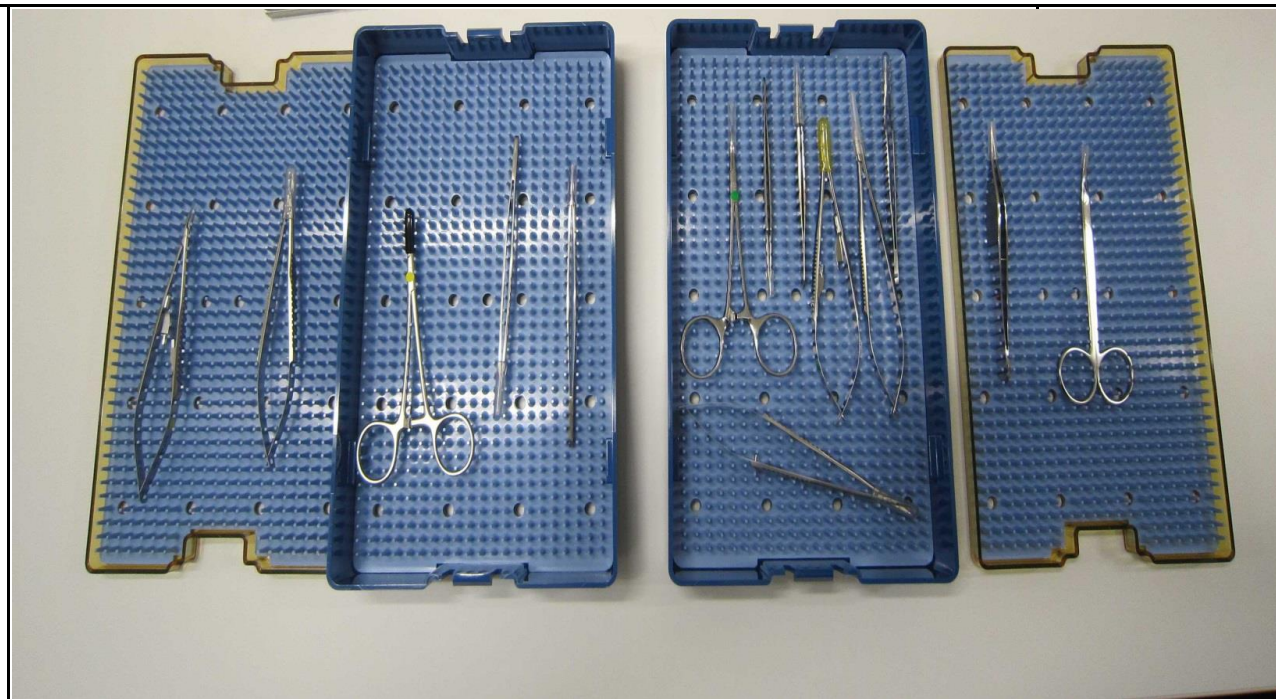


3 台

持ち運び可能、3電源式のたん吸引器

マイクロ手術練習用機器

No.506



【マイクロ手術用】

メディカルユーアンドエイ

マイクロ持針器(止付UV-4021・無UV-4020)、マイクロ鑷子#5(UV-4105)、血管拡張用鑷子(UV-4082)、剥離用モスキート鉗子(目ナシ)(曲型)10.5cm(UV-4202J)、アドソン鑷子(UF-2301)、基本反剪刀(小)US-1012

【スーパーマイクロ手術用】

メディカルユーアンドエイ

スーパーマイクロ持針器(artno.854)(CL-14.2)、マイクロ剪刀反(剥離用 UV-4016)、マイクロ鑷子(artno.866)(JFS-3.1)、ケイセイ医科工業 デリケートマイクロモスキート剥離鉗子(マイクロサージャリー血管剥離専用)反型 12.5cm(MO-111)

【練習用プレート】

村中医療器 血管吻合練習カード チューブ径φ1.0mm・2.0mm、河野製作所 マイクロサージャリー練習用プレート

吸引実習用清潔器具3点セット

No.507



3 セット

万能つぼ、セッシ、セッシ立て 各1点(1セットあたり)

京都科学 PORTEX気管切開チューブⅡ

No.508



3 個

- ・チューブ内に模擬痰を溜めるための栓が付属。
- ・大きさ ID8mm OD11mm、一本ソフトシールカフ付き

小池メディカル パルスオキシメーターサーフィンPO

No.509



3 台

・赤色・赤外の2種類の光を利用して、血液中のヘモグロビンうち酸素と結びついているヘモグロビンの割合（血中酸素飽和度）を表示する機器。また、脈拍数も同時に測定表示可能。

パラマウント スリーモーター低床ベッド

No.510



6 台

パラマウント KA-53151M(マットレス1枚・サイドガード2個付き)
※リネン類は整備していません。

パラマウント 1クランク小児・学童用ベッド

No.511



2 台

パラマウント KE-553(マットレス1枚付き)
※リネン類は整備していません。

村中医療器 プラム回診車(ステンレス製) 3段

No.512



8 台

- ・プラム回診車(ステンレス製) PR-266
- ・最大サイズ:W935×D490×H940mm
- ・耐荷重:(棚1段あたり)16kg
- ・キャスター:φ125mm
- ・棚板間有効スペース高:310mm

村中医療器 イルリガートル台(点滴スタンド)

No.513



8 台

- ・H120cm～205cm
- ・ステンレス
- ・折りたたみ可能なセンターフック付

村中医療器 点滴作業台

No.514



1 台

村中医療器 WAT-0915-2(両面点滴作業台)

ベッドサイドモニタ 日本光電BSM-9100 ライフスコープJ

No.515



4 台

心電図・心拍数、血圧、SpO2などバイタルサインを長時間にわたってモニタリングし、患者の状態が異常になったときにはアラームで知らせる。

ベッドサイドモニタ 日本光電BSM-2301

No.516



4 台

心電図・心拍数、血圧、SpO2などバイタルサインを長時間にわたってモニタリングし、患者の状態が異常になったときにはアラームで知らせる。

小児・新生児用人工呼吸器バードプロダクト V.I.P BIRD

No.517



2 台

全身麻酔や呼吸不全の際に、気管に挿入したチューブからポンプで空気を送り込み、人為的に呼吸を行わせる装置

蘇生用バッグ & マスク(小児用・乳児用)

No.518	小児用 乳児用 	各6セット 小児用:6セット 乳児用:6セット
小児用人工蘇生器 村中医療器 MMI人工蘇生器NVY(小児用) + 小児用蘇生マスク 村中医療器 MMIシリコン蘇生用マスク No.3(小児用大) 乳児用人工蘇生器 村中医療器 MMI人工蘇生器NVY(乳児用) + 乳児用蘇生マスク 村中医療器 MMIシリコン蘇生用マスク No.1(乳児用大)		

折りたたみ診察台

No.519



4 台

- ・高田ベッド製作所 ローズ60 TB-381-01
- ・幅60cm 長さ183cm 高さ45cm～65cmまで(7段階調節可能) 重さ約14kg

血圧計

No.520



5 台

(テルモエレマノ血圧計、サイズM) 白②ピンク②緑①

手動加圧方式で簡単な片手操作

「エレマノ血圧計」は、加圧に水銀柱方式と同じ手動方式を採用。目標加圧値までの加圧や再加圧などを自在にコントロールできます。送気球と本体が一体化したコンパクト設計なので、片手で簡単に操作でき、モーター音もしないため、夜間でも静かに測定できます。

患者様の病態に応じて選べる3つのモード ノーマルモード(自動測定): 看護師の日常業務において、血圧測定をよりスピーディにします。

スローモード(自動測定): 加圧後の減圧速度をノーマルモードと比べて遅く設定。低血圧の患者様や脈の弱い患者様に適した測定モードです。聴診モード※: 聴診器を用いた聴診法による血圧測定用モードです。

ステート(新生児用、小児用、大人用)

No.521



8
大人用:4本
小児用:2本
新生児用:2本

ピッチャー

No.522



1 個

1. 8リットル ステンレス製のピッチャー

酸素流量計

No.523



4 個

・新鋭工業 パイピング流量計 一般用(1~10L/分) 目量:0.5L/分刻み 構造:大気圧式